Características do seu novo ar condicionado

Oferta de Verão refrescante

Naqueles dias de verão tórridos e naquelas noites em que não se consegue descansar, não existe melhor escapada para o calor do que o conforto refrescante de casa. O seu novo ar condicionado coloca um ponto final na exaustão dos quentes dias de verão e permite-lhe descansar.
Este verão, vença o calor com o seu novo ar condicionado.

Sistema Eficiente de Custos

O seu novo ar condicionado não só lhe proporciona uma máxima potência de refrigeração no verão como também pode ser um meio de aquecimento eficiente no inverno com o avançado sistema "Heat pump" (bomba de aquecimento). Esta tecnologia é até 300% mais eficiente do que o aquecimento eléctrico, por isso pode reduzir ainda mais os seus custos de funcionamento. Agora, satisfaça as necessidades de todo o ano com um único ar condicionado.

Olhe para todo o lado

O design elegante e harmonioso dá prioridade à estética do seu espaço e complementa qualquer uma das suas decorações interiores existentes. Com a sua cor suave e forma arredondada, o novo ar condicionado dá mais classe a qualquer espaço. Desfrute do que o seu ar condicionado oferece quer em termos de funcionalidade quer em termos estéticos.

Tipo cassete compacto e fácil de utilizar

Concebido para ser instalado na maioria dos tipos de tecto suspenso, o ar condicionado de tipo cassete é ideal para instalações comerciais e de escritórios.
O ar fresco/quente pode ser fornecido através de 1, 2 ou 4 lados controláveis da unidade.
Todas as funções do ar condicionado serão facilmente controladas através de controlo remoto.

Índice

Precauções de segurança 3
Verificar antes de utilizar 9
Visualizar as peças 12
Limpar e manter o ar condicionado 12
Apêndice 16

Este produto está em conformidade com a Directiva de baixa tensão (2006/95/CE), com a Directiva de compatibilidade electromagnética (2004/108/CE) e a Directiva de máquinas (2006/42/CE) da União Europeia.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Precauções de segurança

Antes de utilizar o seu novo ar condicionado, leia este manual atentamente para se certificar de que sabe como operar, de forma segura e eficiente, as muitas características e funções do seu aparelho novo.

Pelo facto de as instruções de funcionamento que se seguem abrangerem vários modelos, as características de seu ar condicionado podem diferir, ligeiramente, daquelas descritas no presente manual. Se tiver quaisquer questões, ligue para sua central de contacto mais próxima ou procure ajuda e informação online em www.samsung.com.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

⚠ **ADVERTÊNCIA**	Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em **graves ferimentos pessoais ou mesmo morte.**
⚠ **ATENÇÃO**	Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em **ferimentos pessoais menores ou danos no património.**
	Siga as instruções.
	NÃO tente.
	Certifique-se de que a máquina está devidamente ligada à terra para evitar o choque eléctrico.
	Cortar a alimentação.
	NÃO desmonte.

INSTALAÇÃO

⚠ **ADVERTÊNCIA**

Use a linha de alimentação com as especificações de potência do produto ou superiores e use a linha de alimentação apenas para este aparelho. Além disso, não use uma linha de extensão.

- Estender a linha de alimentação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
- Não use um transformador eléctrico. Isso pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Se a voltagem/frequência/corrente nominal for diferente, pode provocar um incêndio.

A instalação deste aparelho tem de ser efectuada por um técnico qualificado ou uma empresa de serviços.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Instale um interruptor e um disjuntor dedicado para o ar condicionado.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Fixe a unidade exterior firmemente para que a parte eléctrica da unidade exterior não fique exposta.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Precauções de segurança

INSTALAÇÃO | ⚠ ADVERTÊNCIA

Não instale este aparelho junto de um aquecedor e material inflamável. Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou com poeira, nem em um local exposto à luz directa do sol e água (gotas de chuva). Não instale este aparelho num local onde possa haver fuga de gás.

▶ Tal pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Nunca instale a unidade exterior num local como uma parede externa alta de onde possa cair.

▶ Se a unidade exterior cair, poderão ocorrer ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

Este aparelho tem de ser apropriadamente ligado ao fio terra. Não aterre o aparelho a uma conduta de gás, de água em plástico nem linha de telefone.

▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, explosão ou outros problemas com o produto.

▶ Assegurar que usa uma tomada com ligação terra.

INSTALAÇÃO | ⚠ ATENÇÃO

Instale o seu aparelho numa superfície nivelada e firme que possa suportar o seu peso.

▶ A não observação pode resultar em vibrações anormais, ruído ou problemas com o produto.

Instale a mangueira de drenagem apropriadamente para que a água seja correctamente drenada.

▶ A não observação pode resultar em saída de água e danos patrimoniais.

Quando instalar a unidade exterior, certifique-se de conectar a mangueira de drenagem para que a drenagem seja feita correctamente.

▶ A água gerada durante o funcionamento de aquecimento pela unidade exterior pode sair e resultar em danos patrimoniais.
Em particular, no inverno, se cair um bloco de gelo, pode resultar em ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA | ⚠ ADVERTÊNCIA

Quando o disjuntor estiver danificado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

Não puxe ou torça excessivamente a linha de alimentação. Não torça ou aperte a linha de alimentação. Não pendure a linha de alimentação sobre um objecto metálico, não coloque um objecto pesado sobre a linha de alimentação, não insira a linha de alimentação entre objectos ou puxe a linha de alimentação para o espaço por detrás do aparelho.

- Tal pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA | ⚠ ATENÇÃO

Quando não utilizar o ar condicionado durante um período de tempo prolongado ou durante uma tempestade de raios ou trovoada, corte a energia no disjuntor.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

UTILIZAÇÃO | ⚠ ADVERTÊNCIA

Se o aparelho estiver inundado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Se o aparelho gerar um ruído anormal, um cheiro a queimado ou fumo, desligar imediatamente a fonte de alimentação e contactar o centro de assistência mais próximo.

- A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

No caso de fuga de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile de imediato sem tocar na linha de alimentação.
Não toque no aparelho ou na linha de alimentação.

- Não utilize um ventilador.
- Uma faísca pode provocar uma explosão ou incêndio.

Para reinstalar o ar condicionado, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

- A não observação pode resultar em problemas com o produto, fuga de água, choque eléctrico ou incêndio.
- Não é fornecido um serviço de entrega para o produto. Se reinstalar o produto num outro local ser-lhe-ão cobradas despesas de construção adicionais, bem como uma taxa de instalação.
- Em especial, quando desejar instalar o produto num local pouco habitual, tal como uma área industrial ou junto do mar onde ficará exposto ao sal existente no ar, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

UTILIZAÇÃO

⚠ ADVERTÊNCIA

Não toque no disjuntor com as mãos húmidas.

▶ Isso pode resultar em choque eléctrico.

Não bata ou empurre o ar condicionado com demasiada força.

▶ Isso pode resultar em incêndio, ferimentos ou problemas com o produto.

Não coloque objectos perto da unidade exterior de forma a permitir que as crianças subam para cima da máquina.

▶ Isto pode fazer com que as crianças se firam com gravidade.

Não desligue o ar condicionado com o disjuntor enquanto este estiver em funcionamento.

▶ Desligar o ar condicionado e depois voltar a ligá-lo com o disjuntor pode provocar uma faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Depois de desembalar o ar condicionado, mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, pois estes podem ser perigosos para as crianças.

▶ Se uma criança colocar um saco na cabeça, tal pode resultar em asfixia.

Não coloque os seus dedos ou substâncias estranhas na saída, quando o ar condicionado estiver em funcionamento ou o painel frontal estiver a fechar-se.

▶ Tenha especial atenção para que as crianças não se magoem ao inserirem os dedos dentro do aparelho.

Não toque no painel frontal com as suas mãos ou dedos durante a operação de aquecimento.

▶ Isso pode resultar em choque eléctrico ou queimaduras.

Não coloque os seus dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída de ar do ar condicionado.

▶ Tenha especial atenção para que as crianças não se magoem ao inserirem os dedos dentro do aparelho.

Não utilize este ar condicionado durante longos períodos de tempo em locais mal ventilados ou perto de pessoas doentes.

▶ Pois isso pode ser perigoso por causa da falta de oxigénio; abra uma janela, pelo menos, durante uma hora.

UTILIZAÇÃO | ⚠ ADVERTÊNCIA

Se entrar alguma substância estranha, como água, para dentro do aparelho, desligar a alimentação a contactar o centro de assistência mais próximo.

- ▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não tente desmontar, reparar ou modificar o aparelho sozinho.

- ▶ Não utilize qualquer fusível (como fio de cobre, fio de aço, etc.) para além do fusível standard.
- ▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

UTILIZAÇÃO | ⚠ ATENÇÃO

Não coloque objectos ou dispositivos por baixo da unidade interior.

- ▶ O gotejamento de água da unidade interior pode resultar em incêndio ou danos patrimoniais.

Verifique se a estrutura de instalação da unidade exterior não está partida pelo menos uma vez por ano.

- ▶ A não observação pode resultar em ferimentos, morte ou danos patrimoniais.

A corrente máxima é medida de acordo com a norma IEC para segurança e a corrente é medida de acordo com a norma ISO para a eficiência energética.

Não fique em pé no topo do aparelho ou coloque objectos (como roupa para lavar, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objectos metálicos, etc.) em cima do aparelho.

- ▶ Isso pode resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não opere o aparelho com as mãos húmidas.

- ▶ Isso pode resultar em choque eléctrico.

Não vaporize material volátil como insecticida sobre a superfície do aparelho.

- ▶ Na medida em que pode ser prejudicial para o ser humano, também pode resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não beba a água do ar condicionado.

- ▶ A água pode ser prejudicial para os seres humanos.

Não aplique grandes impactos sobre o controlo remoto e nem o desmonte.

Não toque nas condutas conectadas ao produto.

- ▶ Tal pode resultar em queimaduras ou ferimentos.

Precauções de segurança

UTILIZAÇÃO | ⚠ ATENÇÃO

Não use este ar condicionado para preservar equipamento de precisão, comida, animais, plantas ou cosméticos ou para quaisquer outros fins não habituais.

▶ Isso pode resultar em danos patrimoniais.

Evite a exposição directa de humanos, animais ou plantas ao fluxo de ar proveniente do ar condicionado durante períodos prolongados de tempo.

▶ Isso pode resultar em danos para os seres humanos, animais ou plantas.

Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com condição física, sensorial ou mental reduzida ou falta de experiência e conhecimento, salvo se estiverem sob a supervisão ou instruções relativamente à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.
Para utilização na Europa : Este electrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do electrodoméstico de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o electrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.

LIMPEZA | ⚠ ADVERTÊNCIA

Não limpe o aparelho vaporizando água directamente sobre o mesmo. Não use benzeno, diluente ou álcool para limpar o aparelho.

▶ Isso pode resultar em descoloração, deformação, danos, choque eléctrico ou incêndio.

Antes de limpar ou de efectuar a manutenção, desligar a fonte de alimentação e aguardar até que a ventoinha pare.

▶ A não observação pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

LIMPEZA | ⚠ ATENÇÃO

Tenha atenção quando limpar a superfície do permutador de calor da unidade exterior pois esta dispõe de extremidades afiadas.

▶ Para evitar cortar os seus dedos, use luvas grossas de algodão quando o limpar.

Não limpe você mesmo o interior do ar condicionado.

▶ Para limpar o interior do aparelho, contacte o seu centro de serviços mais próximo.

▶ Quando limpar o filtro interno, consulte as descrições na secção "Limpar e manter o ar condicionado".

▶ A não observação pode resultar em danos, choque eléctrico ou incêndio.

Verificar antes de utilizar

Intervalos de funcionamento

O quadro abaixo indica os intervalos de temperatura e humidade com os quais o ar condicionado pode ser operado.
Consulte o quadro para uma utilização eficiente.

MODO	TEMPERATURA EXTERIOR		TEMPERATURA INTERIOR	HUMIDADE INTERIOR
REFRIGERAÇÃO	2,6kW	-10°C/14°F a 46°C/115°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	80% ou inferior
	3,5kW			
	5,2kW			
	6,0kW	-15°C/5°F a 46°C/115°F		
	7,1kW	-15°C/5°F a 50°C/122°F		
AQUECIMENTO	2,6kW	-15°C/5°F a 24°C/75°F	27°C/81°F ou inferior	
	3,5kW			
	5,2kW			
	6,0kW	-20°C/-4°F a 24°C/75°F		
	7,1kW			
SECAGEM	2,6kW	-10°C/14°F a 46°C/115°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	
	3,5kW			
	5,2kW			
	6,0kW	-15°C/5°F a 46°C/115°F		
	7,1kW	-15°C/5°F a 50°C/122°F		

Modelo:AJ∗∗∗

Modo	Temperatura exterior	Temperatura interior	Humidade interior	Se fora de condições
Refrigeração	-5˚C/23˚F a 46˚C/115˚F	16˚C/61˚F a 32˚C/90˚F	80% ou inferior	Poderá ocorrer a condensação na unidade exterior com risco de ter um rebentamento de água ou derramada no chão.
Aquecimento	-15˚C/5˚F a 24˚C/75˚F	27˚C/81˚F ou inferior	-	A protecção interna é accionada e o aparelho de ar condicionado pára.
Seco	-5˚C/23˚F a 46˚C/115˚F	18˚C/64˚F a 32˚C/90˚F	-	Poderá ocorrer a condensação na unidade exterior com risco de ter um rebentamento de água ou derramada no chão.

NOTA

- A temperatura padrão para aquecimento é 7˚C/45˚F. Se a temperatura exterior descer aos 0˚C/32˚F ou abaixo, a capacidade de aquecimento pode ser reduzida dependendo da condição da temperatura.
  Se a operação de refrigeração for utilizada acima dos 32ºC/90˚F (temperatura interior), o ar condicionado não refrigera na sua total capacidade.

ATENÇÃO

- O uso do ar condicionado com uma humidade relativa acima da esperada (80%) pode provocar a formação de condensação e queda de gotas de água para o chão.

Verificar antes de utilizar

Manter o seu ar condicionado

Precauções internas baseadas no sistema de controlo da unidade

▶ Essa protecção interna é accionada se ocorrer uma falha interna no ar condicionado.

Tipo	Descrição
Contra ar frio	O ventilador interno será desligado se ocorrer ar frio quando a bomba de aquecimento estiver a aquecer.
Ciclo de Descongelação (Ciclo de descongelação)	O ventilador interno será desligado se ocorrer ar frio quando a bomba de aquecimento estiver a aquecer.
Anti-protecção da bateria interna	O compressor será desligado para proteger a bateria interna quando o ar condicionado funcionar em modo Cool (Refrigeração).
Proteger o compressor	O ar condicionado não começa a funcionar de imediato para proteger o compressor da unidade exterior depois de este ter sido iniciado.

NOTA

- Se a bomba de aquecimento estiver a funcionar em modo de Aquecimento, o ciclo de Descongelamento é accionado para remover o gelo da unidade exterior que possa ter ficado depositado devido às temperaturas baixas. O ventilador interno é automaticamente desligado e apenas é reiniciado depois do ciclo de descongelamento estar concluído.

Dicas de como utilizar o seu ar condicionado

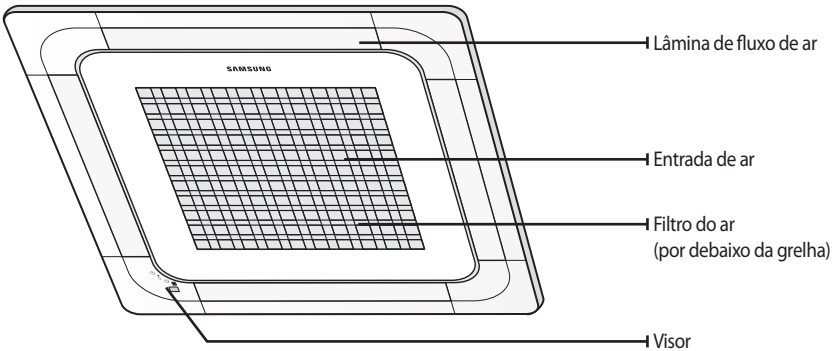
Aqui encontra algumas dicas para seguir quando utilizar o seu ar condicionado.

TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Refrigeração	• Se as actuais temperaturas forem muito superiores à temperatura interior seleccionada, poderá levar algum tempo para que a temperatura interior atinja a refrigeração desejada. • Evite descer drasticamente a temperatura. É desperdiçada energia e a sala não é refrigerada tão depressa.
Aquecimento	• Visto que o ar condicionado aquece a sala tomando energia quente do ar exterior, a capacidade de aquecimento pode diminuir quando as temperaturas exteriores forem extremamente baixas. Se achar que o seu ar condicionado não aquece de forma satisfatória, recomenda-se a utilização de um aparelho de aquecimento adicional em combinação com o ar condicionado.

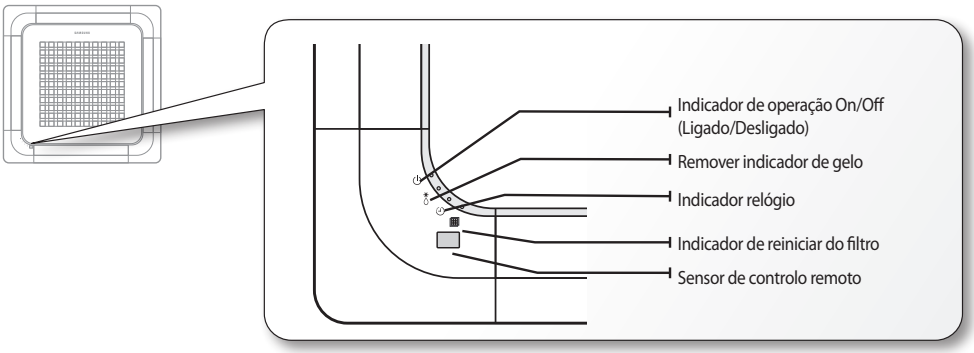
TÓPICO	RECOMENDAÇÃO
Congelação e Descongelamento	• Quando o ar condicionado estiver a funcionar em modo de Aquecimento haverá formação de gelo devido à diferença de temperatura entre a unidade e o ar exterior. Se for o caso: - O ar condicionado pára de aquecer. - O ar condicionado irá operar automaticamente em modo de Descongelamento durante 10 minutos. - O vapor produzido na unidade exterior no modo de Descongelamento é seguro. Não é necessária intervenção; passados cerca de 10 minutos, o ar condicionado volta a funcionar normalmente. ❊ A unidade não irá funcionar quando começar a descongelar.
Ventilador	• O ventilador pode não operar durante 3 a 5 minutos no início para evitar quaisquer sopros de ar frio enquanto o ar condicionado estiver a aquecer.
Temperaturas interior/exterior elevadas	• Se ambas as temperaturas interior e exterior forem elevadas e o ar condicionado estiver a funcionar em modo de Aquecimento, o ventilador e o compressor da unidade exterior poderão, por vezes, parar. Isso é normal, aguarde até que o ar condicionado se ligue novamente.
Falha de energia	• Se ocorrer uma falha de energia durante o funcionamento do ar condicionado, o funcionamento pára de imediato e a unidade será desligada. Quando a energia voltar, o ar condicionado irá funcionar de forma automática.
Mecanismo de protecção	• Se o aparelho de ar condicionado tiver acabado de ser ligado depois de uma paragem de funcionamento ou se for ligado à corrente eléctrica, o fluxo de ar frio/quente não é produzido durante 3 minutos para proteger o compressor do aparelho exterior..
Controlo automático da lâmina de fluxo de ar	• Se o ar condicionado estiver a trabalhar em condições anormais (como o ar condicionado a trabalhar com as janelas abertas ou quando uma unidade interior de pouca capacidade está instalada e a funcionar numa sala que é demasiado grande), o interior pode ficar bastante húmido quando o ângulo da lâmina do fluxo de ar for pequeno e o desempenho do produto pode sofrer uma diminuição. Quando a humidade interior aumenta, a unidade interior irá automaticamente detectar esse aumento e abrir a lâmina de fluxo de ar num ângulo mais amplo para assegurar que o desempenho do produto é estável.

Visualizar as peças

Peças principais



Indicador



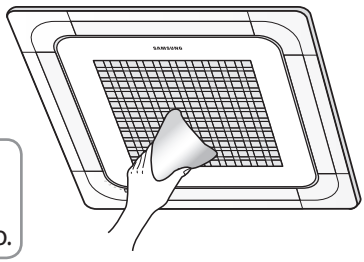
NOTA

- O seu ar condicionado pode parecer ligeiramente diferente da ilustração acima exibida dependendo de seu modelo.

Limpar e manter o seu ar condicionado

Limpar o exterior

Limpe a superfície da unidade com um pano ligeiramente húmido ou seco quando necessário.
Limpe a sujidade da área de forma irregular usando uma escova suave.



ATENÇÃO

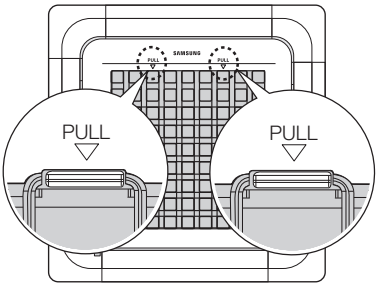
- Não use benzina nem removedor. Estes podem danificar a superfície do ar condicionado e podem criar um risco de incêndio.

Limpar e manter o seu ar condicionado

Limpar o filtro de ar e a grelha

Abra a grelha frontal.

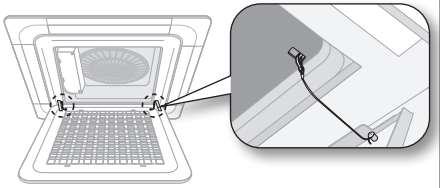
▶Puxe os dois ganchos e retire a grelha para baixo. Existem dois clips de segurança montados na grelha frontal no sentido de evitar que a mesma caia.



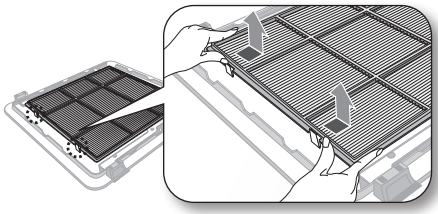
Separe a grelha frontal.

▶ Remova o clip de segurança da parte frontal do painel. (Existem dois clips de segurança entre a grelha e a base do painel.)

✻Se quiser limpar apenas o filtro, não tem de retirar a grelha. Siga a etapa 4 e 5.



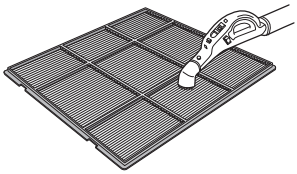
Puxe para fora o filtro de ar.



Limpe a grelha e o filtro de ar com um aspirador ou escova suave. Se a poeira for demasiada, então limpe-o com água corrente e seque-o numa área ventilada.

▶ Para melhores condições, repita a cada duas semanas.

▶ Se o filtro de ar secar numa área confinada (ou húmida), podem gerar-se odores. Se isso ocorrer, volte a limpar e seque-o numa área bem ventilada.



Insira o filtro de ar de volta à sua posição original.

▶ Irá ouvir um clique quando o filtro de ar estiver apropriadamente colocado.

Coloque a grelha frontal.

▶ Inverta o procedimento acima para colocar a grelha frontal.

NOTA

- A ilustração exibida anteriormente pode diferir da sua dependendo de seu modelo.
- Depois de limpar o filtro, pressione o botão de **Filter Reset (Reiniciar Filtro)** no controlo remoto durante 2 segundos para reiniciar o programa do filtro. O indicador de sinal de filtro irá acender-se para altura de limpeza.

Limpar e manter o seu ar condicionado

ATENÇÃO

- Se o ângulo nas lâminas de fluxo de ar tiver sido alterado pelo utilizador devido a abertura da grelha frontal para instalação ou manutenção, tem de desligar o disjuntor e ligá-lo novamente antes de utilizar o ar condicionado.
  Caso contrário, os ângulos de cada ângulo podem ser diferentes ou alguma das lâminas pode não fechar quando o aparelho estiver desligado.

Se o ar condicionado não for usado durante um período de tempo prolongado, seque o ar condicionado para o manter na melhor condição.

- ▶ Secar em profundidade o ar condicionado colocando a ventoinha em funcionamento durante 3 ou 4 horas e desligando a fonte de alimentação. Pode existir uma avaria interna se for deixada humidade nos seus componentes.
- ▶ Antes de usar novamente o ar condicionado, seque os componentes internos do mesmo para funcionar novamente no modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Isso ajuda a remover odores que possam ter sido gerados pela humidade.

Especificações do modelo (peso e dimensão)

Peso E Dimensão			
Tipo	**Modelo**	**Dimensão líquida (L×P×A) (mm)**	**Peso líquido (kg)**
Unidade interior	AC026FBNDEH	575*250*575	11,0
	AC035FBNDEH	575*250*575	11,0
	AC052FBNDEH	575*250*575	11,7
	AC060FBNDEH	575*250*575	12,0
	AC071FBNDEH	575*250*575	12,0
	AJN016NDEHA	575*250*575	11,4
	AJN020NDEHA	575*250*575	11,4
	AJN026NDEHA	575*250*575	11,4
	AJN035NDEHA	575*250*575	11,4
	AJN052NDEHA	575*250*575	11,8

Verificações Periódicas

Consulte o seguinte quadro para manter o ar condicionado apropriadamente.

Tipo	Descrição	Mensalmente	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade Interior	Limpar o filtro de ar (1)	●		
	Limpar a bandeja de drenagem condensada (2)			●
	Limpar cuidadosamente o permutador de calor (2)			●
	Limpar o tubo de drenagem condensada (2)		●	
	Repor as baterias do controlo remoto (1)			●
Unidade Exterior	Limpar o permutador de calor no lado de fora da unidade (2)		●	
	Limpar o permutador de calor no interior da unidade (2)			●
	Limpar os componentes eléctricos com jactos de ar (2)			●
	Verificar se todos os componentes eléctricos estão firmemente apertados (2)			●
	Limpar o ventilador (2)			●
	Verificar se toda a montagem do ventilador está firmemente apertada (2)			●
	Limpar a bandeja de drenagem condensada (2)			●

●: Esta marca de verificação exige que se verifique periodicamente a unidade interior/exterior, seguindo a descrição para manter o ar condicionado apropriadamente.

NOTA
- As operações descritas devem ser executadas mais frequentemente se a área de instalação estiver muito suja.

ATENÇÃO
- Estas operações têm de ser sempre executadas por pessoal qualificado. Para informações mais detalhadas, consulte a parte relativa à instalação no manual.

Apêndice

Resolução de problemas

Consulte o seguinte quadro se o seu ar condicionado funcionar de forma anormal. Isso pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ar-condicionado não funciona de imediato após ter sido reiniciado.	• Devido ao mecanismo de protecção, o aparelho não inicia a operação de imediato para evitar que a unidade fique sobrecarregada. O ar condicionado irá iniciar em 3 minutos.
O ar condicionado não funciona de todo.	• Verifique o estado da corrente eléctrica e coloque novamente o aparelho de ar condicionado em funcionamento. • Verifique se o disjuntor está desligado. • Verifique se existe uma falha de energia. • Verifique o seu fusível. Certifique-se de que não está fundido.
A temperatura não muda.	• Verifique se seleccionou o modo Ventilador. Pressione o botão **Mode (Modo)** no controlo remoto para seleccionar outro modo.
O ar frio (quente) não sai do ar condicionado.	• Verifique se a temperatura definida é mais alta (mais baixa) do que a temperatura actual. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** no controlo remoto para mudar a temperatura definida. Pressione o botão **Temperature (Temperatura)** para diminuir ou aumentar a temperatura. • Verifique se o filtro de ar está bloqueado por sujidade. Limpe o filtro de ar a cada duas semanas. • Verifique se o ar condicionado foi acabado de ligar. Se sim, aguarde 3 minutos. O ar frio não sai para proteger o compressor da unidade exterior. • Verifique se o ar condicionado está instalado num local com exposição directa à luz solar. Pendure os cortinados nas janelas para potenciar a eficiência de refrigeração. • Verifique se a tampa ou qualquer obstáculo não se encontra próximo da unidade exterior. • Verifique se o tubo de refrigeração não é demasiado longo. • Verifique se o ar condicionado apenas está disponível em modo Cool (Refrigeração). • Verifique se o controlo remoto apenas está disponível para o modelo de refrigeração.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A velocidade do ventilador não muda.	• Verifique se seleccionou o modo Auto ou Dry (Seco). O ar condicionado ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para modo Auto em Auto/Dry(Automático/Seco).
A função Timer (relógio) não configura.	• Verifique se pressionou o botão **Power (Energia)** no controlo remoto depois de ter configurado o relógio.
O odor difunde-se na sala durante a operação.	• Verifique se o aparelho está a funcionar numa área com fumo ou se existe um odor proveniente do exterior. Opere o ar condicionado em modo Fan (Ventilador) ou abra as janelas para arejar a sala.
O ar condicionado faz um som de embolação.	• Poderá ouvir-se um som de embolação quando o refrigerador estiver a circular através do compressor. Deixe o ar condicionado funcionar num modo seleccionado. • Quando pressionar o botão **Power (Energia)** no controlo remoto, poderá ouvir-se um ruído proveniente da bomba de drenagem dentro do ar condicionado.
Goteja água das lâminas de fluxo de ar.	• Verifique se o ar condicionado tem permanecido ligado na refrigeração durante um período de tempo alargado com as lâminas de fluxo de ar apontadas para baixo. Poderá gerar-se condensação devido à diferença de temperatura.
O controlo remoto não funciona.	• Verifique se as pilhas estão gastas. • Certifique-se de que as pilhas estão correctamente instaladas. • Certifique-se de que nada está a bloquear o sensor do seu controlo remoto. • Verifique se existem demasiados aparelhos de iluminação junto do ar condicionado. A luz forte proveniente das lâmpadas fluorescentes ou sinais de néon podem interromper as ondas eléctricas.
O ar condicionado não liga nem desliga com o controlo remoto com fios.	• Verifique se configurou o controlo remoto com fios para o controlo de grupo.
O controlo remoto com fios não funciona.	• Verifique se o indicador de TESTE é exibido no controlo remoto com fios. Se sim, desligue a unidade e desligue o disjuntor. Contacte o seu centro de contacto mais próximo.
Os indicadores do visor digital piscam.	• Pressione o botão **Power (Energia)** no controlo remoto para desligar a unidade e desligar o disjuntor. Depois, ligue de novo.